er the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

eiko Epson Ref. No.: J0009659US01

Attorney's Ref. No.: 119593

Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、私書箱、国籍は、下記の私の氏名の後に記載された 通りです。 My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者であると(下記の名称が複数の場合)信じています。

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

バンプ構造体およびその製造方法、ならびにICチップと配線基板 との実装構造

BUMP STRUCTURE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME,
AND MOUNTING STRUCTURE FOR IC CHIP AND CIRCUIT BOARD

上記発明の明細書(下記の欄で×印がついていない場合は、本 書に添付)は、 the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

was filed on May 21, 2004
as United States Application Number or
PCT International Application Number
10/849,884 and was amended on
(if applicable).

私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、内容 を理解していることをここに表明します。 I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されるとおり、 特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを 認めます。 I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Page 1 of 3

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条 (a)-(d)項又は365条 (b)項に基き下記の、米国以外の国の少なくとも1ヶ国を指定し ている特許協力条約365条(a)項に基づく国際出願、又は外国

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT

こに主張するとともに、優先権	を主張している、本出願の前に出 が外国出願を以下に、枠内をマーク	International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which		
Prior Foreign Application(s)		priority is claimed.	Priority Not Claimed	
外国での先行出願			優先権主張なし	
2003-169051	Japan	13/June/2003		
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	-	
(番号)	(国名)	(出願年月日)		
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	· ——	
(番号)	(国名)	(出願年月日)		
私は、第35編米国法典11 許出願規定に記載された権利を	9条(e)項に基いて下記の米国特 ここに主張いたします。	I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119 (e) of any United States provisional application(s) listed below.		
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	
許出願に記載された権利、又は 365条(c)に基づく権利をこ 各請求範囲の内容が米国法典第 力条約で規定された方法で先行 ない限り、その先行米国出願者 または特許協力条約国際提出日 規則法典第37編1章56項で	編120条に基いて下記の米国特 は米国を指定している特許協力条約 こに主張します。また、本出願の 第35編112条第1項又は特許協 可する米国特許出願に開示されてい は出日以降で本出願書の日本国内 はでの期間中に入手された、連邦 で競された特許資格の有無に関す があることを認識しています。	Section 120 of any United Stany PCT International application listed below and, insofar as the claims of this application is a States or PCT International a by the first paragraph of Title 112, I acknowledge the duty material to patentability as de Regulations, Section 1.56 which	der Title 35, United States Code, tates application(s), or 365 (c) of ion designating the United States, he subject matter of each of the not disclosed in the prior United pplication in the manner provided 35, United States Code, Section to disclose information which is fined in Title 37, Code of Federal ch became available between the cation and the national or PCT ication:	
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)		Pending, Abandoned) f、係属中、放棄済)	
(Application No.) (出願番号) 私は、私自身の知識に基づい	 (Filing Date) (出願日) いて本宣言啓中で私が行なう表明が	(現況:特許許可證	Pending, Abandoned) F、係属中、放棄済) tements made herein of my own	
真実であり、かつ私が入手した	:情報と私の信じるところに基づく	knowledge are true and that a	Il statements made on information	

虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001 条に基づき、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰され ること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行なえば、出 願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識 し、よってここに上記のごとく宣誓を致します。

and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

委任状:	私は、	下記の発明者と	として、本出	お願に関す	る一切の手
続きを米	特許商標	票局に対して遂	行する弁理	士または	代理人とし
て、下記	の者を指	名いたします。	(弁護士、	または代	理人の氏名
及び登録	番号を明	記のこと)			
1	- A Olif	f (Dog 27.075	3		

James A. Oliff, (Reg. 27,075) William P. Berridge, (Reg. 30,024) Kirk M. Hudson, (Reg. 27,562) Thomas J. Pardini, (Reg. 30,411) Edward P. Walker, (Reg. 31,450) Robert A. Miller, (Reg. 32,771)

Mario A. Costantino, (Reg. 33,565)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

James A. Oliff, (Reg. 27,075) William P. Berridge, (Reg. 30,024) Kirk M. Hudson, (Reg. 27,562) Thomas J. Pardini, (Reg. 30,411) Edward P. Walker, (Reg. 31,450) Robert A. Miller, (Reg. 32,771) Mario A. Costantino, (Reg. 33,565)

書類送付先:

OLIFF & BERRIDGE, PLC P.O. Box 19928

Alexandria, Virginia 22320

Send Correspondence to:

OLIFF & BERRIDGE, PLC

P.O. Box 19928

Alexandria, Virginia 22320

(名前及び電話番号) 直接電話連絡先: **OLIFF & BERRIDGE, PLC**

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

OLIFF & BERRIDGE, PLC

(703) 836–6400	(703) 836–6400		
唯一または第一発明者名	Full name of sole or first inventor		
金子剛	Tsuyoshi KANEKO		
発明者の署名 日付	Inventor's signature Date		
展子图 2004年7月5日	Tsuyoshi Kaneko July 5, 2004		
日本国、長野県 下銀坊町	Residence <u>Shimosuwa-machi</u> , <u>Nagano - ken</u> , Japan		
国籍	Citizenship		
日本	Japan		
私書箱	Post Office Address		
392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号	c/o Seiko Epson Corporation		
セイコーエプソン株式会社内	3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan		
4x 44 FR Y2 BR 44.	Full name of second joint inventor, if any		
第二共同発明者	· un name or second joint inventor, if any		
第二共同発明者の署名 日付	Second inventor's signature Date		
住所	Residence		
日本国,	,, Japan		
国籍	Citizenship		
私掛箱	Post Office Address		

(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をするこ と)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)